SHILAP Revista de Lepidopterología
ISSN: 0300-5267
avives@eresmas.net
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
España

Acosta Fernández, B.
Cacyreus marshalli Butler, [1898] en Fuerteventura y Gran Canaria (Islas Canarias, España) (Lepidoptera: Lycaenidae)
SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 33, núm. 131, septiembre, 2005, pp. 245-246
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
Madrid, España

Disponible en: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45513102

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org
Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

245 Cacyreus marshalli Butler, 9/9/77 12:44 Página 245

SHILAP Revta. lepid., 33 (131), 2005: 245-246 SRLPEF ISSN:0300-5267

Cacyreus marshalli Butler, [1898] en Fuerteventura y Gran Canaria (Islas Canarias, España) (Lepidoptera: Lycaenidae)

B. Acosta-Fernández

Resumen

Se confirma la colonización de *Cacyreus marshalli* Butler, [1898] en la isla de Fuerteventura y se proporciona una nueva cita para la isla de Gran Canaria, ambas en las Islas Canarias.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Lycaenidae, Fuerteventura, Gran Canaria, *Cacyreus marshalli*, nueva cita, Islas Canarias, España.

Cacyreus marshalli **Butler, [1898] in Fuerteventura and Gran Canaria (Canary Islands, Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae)**

Abstract

The colonization of *Cacyreus marshalli* Butler, [1898] in Fuerteventura is confirmed and a new record for Gran Canaria is provided, both belong to Canary Islands.

KEY WORDS: Lepidoptera, Lycaenidae, Fuerteventura, Gran Canaria, *Cacyreus marshalli*, new record, Canary Islands, Spain.

Introducción

Las Islas Canarias son un archipiélago de origen volcánico y su origen tuvo lugar probablemente durante las últimas fases de plegamiento de la inmensa cordillera dorsal atlántica, durante el Mioceno, hace más de veinte millones de años.

Está situado en el Océano Atlántico, aproximadamente entre los paralelos 27 y 30 al norte del ecuador y por su posición, separado apenas unos cien kilómetros de la costa africana, está biogeográficamente vinculado a la región Macaronésica, junto a los archipiélagos de Azores, Madeira, Cabo Verde y una pequeña zona de la costa africana desde el sur de Marruecos al norte del antiguo Sahara español.

Material y métodos

Nos hemos propuesto estudiar el patrón de dispersión de *Cacyreus marshalli* a lo largo de las Islas Canarias, al tratarse de un conocido parásito de los geranios ornamentales durante su etapa larvaria y constituir una plaga de nefastas consecuencias sobre dichas plantas. Para ello, se han obtenido registros de la observación directa de ejemplares adultos y de su captura cuando se ha precisado, utilizando en este caso una red entomológica y un GPS para determinar las coordenadas geográficas (según sistema UTM) y la altura (en metros).

245 Cacyreus marshalli Butler, 9/9/77 12:44 Página 246

Resultados

Habiendo observado ejemplares de este licénido durante el mes de abril de 2003 en Lanzarote, señalábamos su probable aparición en Fuerteventura y otras islas del archipiélago canario, dado el intenso intercambio comercial y la corta distancia que las separa (ACOSTA FERNÁNDEZ, 2003). Posteriormente hemos podido comprobar su presencia en la localidad de Morro Jable, situada en la península de Jandía al sur de la isla de Fuerteventura, durante el mes de abril de 2004, al capturar dos machos y ver también en vuelo a la hembra, publicándose la novedad de su aparición en dicha isla tres meses más tarde (HORNEMANN, 2004). La especie era abundante tanto en el amplio saladar que rodea la playa como en las instalaciones hoteleras y en los paseos urbanos, donde crecía *Pelargonium sp.*, aunque no encontramos signos de parasitación por parte de sus larvas. Nuevas prospecciones efectuadas en la misma zona de Fuerteventura no nos han proporcionado la ocasión de observar ningún ejemplar durante marzo de 2005, aunque haya sido citado en el mes de febrero de 2005 en Caleta de Fuste (MUDDEMAN, 2005), que dista más de 87 km. por carretera de Morro Jable.

Atendiendo al conocido esquema de distribución que se produjo en las Islas Baleares y desde estas a la Península Ibérica, esperábamos que colonizara progresivamente otras islas del archipiélago canario. Hemos comprobado que así ha sido, capturando en Gran Canaria un macho sobre flores de *Pelargonium sp.* y observando así mismo en vuelo a la hembra, constituyendo de esta forma la primera cita conocida para esta isla. La corología en las tres islas de la provincia de Las Palmas es desconocida, dado el escaso tiempo transcurrido desde su descubrimiento, aunque suponemos que pueda desarrollarse durante todo el año y que sus plantas nutricias sean geraniáceas ornamentales del género *Pelargonium*, como sucede en las poblaciones recientemente introducidas en Europa. El comportamiento mostrado en Fuerteventura y Gran Canaria es similar al observado en Lanzarote (ACOSTA FERNÁNDEZ, 2003). Continuando con su segura expansión de este a oeste a lo largo del archipiélago, la próxima isla en colonizar será probablemente Tenerife, que dista menos de 100 km. de Gran Canaria.

Material capturado

Fuerteventura: Morro Jable, 28 RES 6502, a 10 m., 2 ♂ ♂, 10-IV-2004, B. Acosta leg. Gran Canaria: El Palmar-Teror, 28 RDS 4605, a 510 m., 1 ♂, 18-VI-2005, B. Acosta leg.

BIBLIOGRAFÍA

ACOSTA FERNÁNDEZ, B., 2003.– Confirmación de la presencia de *Cacyreus marshalli* Butler, [1898] en Lanzarote (Lepidoptera: Lycaenidae) y comentarios sobre otros ropalóceros de interés.– *Butll. Soc. Cat. Lep.,* **91**: 55-58.

HORNEMANN, A. 2004.– Erstnachweis von *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) für die Kanareninsel Fuerteventura (Lepidoptera: Lycaenidae) und weitere Beobachtungen.– *Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F.,* **25**(1-2): 21–23.

MUDDEMAN, J., 2005.– http://www.iberianwildlife.com/canary-islands/fuerteventura-trip-report.htm

B. A. F.
Molino de Viento, 19- 3º-B
E-35004- Las Palmas de Gran Canaria
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: benedictoacosta@redfarma.org

(Recibido para publicación / *Received for publication* 19-VI-2005)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 7-VII-2005)